Application/Control No.

10/712,351 Examiner

Timothy M. Speer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

XU ET AL.

Art Unit

1775

,	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal. 0 Objected

	-	Ļ									
	.:	_			_	104				\neg	
Cla	ılm	_		_	_	ate	;	-		\dashv	
l _	Original	2	1								
Final	<u>5</u> 4	77	- 1								
iĒ	Ę,	<									
	29	7#	•	,			. :				
	0	37								\neg	
	2	Ť		_						ᅱ	
<u> </u>	3	+	-	_	\vdash						
\vdash	1	+		_	Н	\dashv		-		\dashv	
-	5		\dashv	-	_		-	Н	\dashv		
	6	H	\dashv		Н			-	-	\dashv	
	<u> </u>	1	-	_	Ш	_	-		\vdash	\dashv	
	7 1	7 4	_		-					긕	
	8		_	_	<u> </u>				Ш	_	
_	1				Щ				Щ		
	10	5			Ш		Ш		Ш		
	11]		لـــا		\bigsqcup		ot]	
	12										
	12 13										
	14	\prod									
	15	П									
	(6)	T				7	-				1
	17	П	_	_	П					\neg	i
	18				\vdash				П		ļ
-	19	Н									i
	20	Н			Н	-	_	_			
_	21	Н	\vdash	_				_	Н	\vdash	
	22	Н	-	-	H	-	_	_	Н	\vdash	
\vdash	23	Н	_	-	H	_	_	_	Н	\vdash	
-	24	Н		-	H	-	┝	\vdash	Н	_	
	24 25	Н		-	\vdash	_	H	_	Н	-	
	3	Н		_	\vdash		⊢	⊢		-	
	<u> </u>	1	_	_	-		<u> </u>	-	_	Н	
⊢	27	Н		-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	28	-		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
<u></u>	29	╙		<u> </u>	-	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	30	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	L	L-	<u> </u>	⊢	Ш	Ш	
<u></u>	31	 		<u> </u>	—		<u> </u>	 	<u> </u>	ш	
<u></u>	32	.	_	ļ	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ	
L	33		Щ.	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	34	1	L	L	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ľ.	
	35			<u> </u>	_	L_	L	L_	Щ	L	
	36				L	L.			<u> </u>		
	37				Ĺ		L	\Box			1
	38							L			
	39							L			
	40										
	41	\Box									
	42				L						
	43	П							L^-		
	44	\sqcap		Γ							
	45	П									
	46	П			П		Г	1	Ī		1
	47	IT	Г	Ι_	Π	<u> </u>	Τ	Γ	Π	Γ	
	48	N		Г	1.		Π	Π	1	Г	1
	49	Y			Г	Γ]
	50	=	Г	П	Г	Г	Г		I		1

										÷
Clai	m_				ᅷ	ate)	_		
l·_ l	ਛ	Ø	ĿΙ			ļ				
Final	Original			1	J	- 1				
፲፫	57	ኌ			- 1				l	
									_	
	51	N		\Box						
	52	1								
	58	Т							,	
	52 53 54	Т								
	55									
	5 6	7	П	ヿ	ヿ					
	57			コ						
	58	+		_	┪		П		_	
-	58 59 60	╁		┪	_	\neg	\neg			
	60	╅	\vdash	_	7	\neg	┪	\neg	\neg	
 +	61	+	-	\neg		\neg				
\vdash	67	+	\dashv	-	_		_		_	
	62 63 64	+		\dashv	-	\vdash	-	\neg	\dashv	
1-	퓞	+	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	_	-	\dashv
	64	╁			\dashv	-	\dashv	-	\dashv	-
+	65 66	H^{-}	H	\dashv	-			\neg	\neg	\vdash
\vdash	<u> </u>	+	Н		┪	\dashv	-	_	_	_
-	64	╂	Н		\dashv	-			_	Н
\vdash	68 69 70	+	Н	-				\vdash	_	Н
\vdash	7	1	-			Н			_	-
 	/ ¥-	-	-		-		-	-	_	-
 	71	╫	Н		\vdash	-				H
 +	72 78	╫	Н	-			-	-		_
\vdash	72 78 74 75 76 77	╫		\dashv			\vdash	—	-	
\vdash	74 75	╫╴	-	\vdash		_	-			-
+	76	-	-	\vdash			Н			
\vdash	76 77	H	Н	\neg	-	_	-	_		_
 		Η-	H				-			-
\vdash	7B 7B	╫╴	Н	-			_	-	-	_
 	ah.	H	\vdash	-		-	_	-	_	\vdash
\vdash	81	Н	Н	\vdash			-			H
	80	╫	\vdash	Н	-	-	\vdash		-	-
-	RF.	╁	\vdash	Н	-		H	\vdash	\vdash	H
\vdash	84	H	\vdash	Н	_	\vdash	Н	Н	-	
\vdash	85	+	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	-	H	-
\vdash	86	╁	╁	Н		\vdash	H	\vdash	H	H
\vdash	80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91	 	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
\vdash	88		 	Н		\vdash	\vdash	 		
\vdash	86	╁	\vdash			\vdash		H	 	\vdash
	9h	++	-	H	-	-	\vdash	一	Ι	\vdash
	91	H		 	-		\vdash	┢		\vdash
\vdash	92	H		\vdash	$\overline{}$	t	\vdash	Т	-	\vdash
	93	H	\vdash	 		 		_	\vdash	
	94	H		П	Г	\vdash	ı	Г	Т	Г
	95	Ħ	T		\vdash	Т	┢	T		Г
	96	ΤŤ	T		\vdash	Т	\vdash	┌	<u> </u>	Г
	97	Π	1		T			1		
	98		ı	Г		Г		Γ-		
	92 93 94 95 96 97 98 99 100	V	1							
	100	٨	1	П						

Claim		Date									
		Q							Г		
-	101 103 104 105 106 107 108 109	क । जर		l							
Final	<u>:</u>	_			١.	li	1				
"	ក	ດ		1							
	~ (1			1 1			1		
	101	1									
	400	~	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	_	_	
	102	4	\vdash	<u> </u>		Ш		\Box		<u> </u>	
	1003	1									
	104										
	175	-	-		_	_		_	-	_	
	143	Н-	-	-	-	⊢	Н	\vdash	H	_	
	106	1				Ĺ		L			
	107			•	1		. 1			l	
	108				_		Г				
	163	Н	├	-	┢		⊢	-	⊢	⊢	
	108	1		_			-		⊢	\vdash	
	110										
	111										
		т	\vdash	\vdash	_	_	_				
	-33	₩	-	-	\vdash	⊢		⊢	-	H	
	118	Щ		L_		ш	Ш	L.	<u> </u>	L.	
	112 113 114 115						l	l	<u> </u>		
	115	П							П		
	116	H	\vdash		┢	-	├	┝	\vdash	┢	
		Ц.	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	! -	 -	┡	—	
l	117	ட		<u> </u>	L	L					
	11	П	,	I	1	Γ			П		
	14	KI7		一	\vdash	\vdash	T	┢		_	
	44	H	-	├	⊢	├	⊢	⊢	╌	-	
	120	~		ـــــ	╙	<u> </u>	!		┞	L.	
	121	_	ı		ì	1	l	ì			
	122				П	П		П			
	122	┢	 	┰	 	┢	 	┰	 	Т	
	123	 	├	-	├	-	}	ļ	⊢	⊢	
L	124	<u>L.</u>	L	<u> </u>	<u>L.</u>			1		上	
	125		Γ	Γ	I		1] ``	_	l	
	126		1-	П	T		П	1			
	127	┰	┰	 	 -	-	├	┰	╁	1	
	127	╙	↓	↓	├	├-	├	⊢	├	ļ_	
	128		L		L_	1	ᆫ	Ш	L	L	
	129	I .	ļ	1		l	l	l	[`	1	
	130	_		T	T			\vdash		Г	
	424	⊢	⊢	Ͱ	├	⊢	╁	┢	╌	┢	
Ь—	137	L	ι_	\vdash	⊢	⊢	 -	┞—	⊢	⊢	
	132	L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	L	L	
l	133		i		\	Γ		\ <u> </u>	Γ		
	134		1	1	1			1	Г	Т	
$\vdash \vdash$	125	-	┰	╁╾	┢	\vdash	1-	\vdash	┪	\vdash	
<u> </u>	135	_	Ь.	 	⊢	!	!	₩	├	⊢	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	L	L	L	L	L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	137	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	Γ	Γ	Γ	
	138	⇈	1	1	\vdash		Т	ı	1	1	
 	130	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	t-	╁	╁	┼	
 	139	⊢	 		ـ	ļ	!	⊢	⊢	₩-	
L	140	L	L	L	L		L	L	L.	L	
	141	Γ	Γ	Γ			Γ			Γ	
		Т	Т	1	T	Т	Т	Т			
	142	╁╌	╁	┼	\vdash	+-	 	┪	+-	+-	
	143	ļ.	⊢	┺	1_	٠.	\vdash	4	╙	⊢	
L	144	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	145				Г	Γ	Γ	Γ	Π		
\vdash	146	\vdash		t	一	t	1	т	1	\vdash	
	140	\vdash	┼-	\vdash	+-	+-	⊢	╌	+-	\vdash	
<u> </u>	147	\vdash	1	┖	┖	١.,	L	١.,	١	↓_	
L	148	L	l i	L	L	L	\perp	L	L	L	
	149	Г	Г		Г	Π	Т	Π	Π	Γ	
_	150	1	†	✝	十	T	1	1	1	†	
	1 100	1		٠	1_	_	١.,	_	٠	_ـــ	